УНИВЕРЗИТЕТ "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ
Партизански одреди 24, ПФ 560
1000 СКОПЈЕ
Република Македонија
тел. 02/3116-066, факс. 02/3118-834

Ss. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING FACULTY
Partizanski odredi 24, PB 560
1000 SKOPJE
Republic of Macedonia
tel.38923116066 faks.38923118834

Република Македонија
Универзитет "Св. КИРИЛ И МЕТОДИЈ" во Скопје
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ Скопје
Бр. 12-101 209-2- 2022

П О Т В Р Д А

за квалитет на природен камен доломитски мермер со комерцијално име „Сивец“ од лабораториски испитувања на физичко-механички својства

CERTIFICATE

for quality natural stone – dolomitic marble with commercial name "Sivec" from laboratory tests of physical mechanical properties

Табела 1. Физичко-механички својства на доломитски мермер познат под комерцијално име „Сивец“
Table 1. Physical – mechanical properties of dolomitic marble known under the commercial name "Sivec".

Р.бр. No.	Вид на испитување/ Type of test	Добиена вредност Obtained result	Стандард Standard
1	Специфична тежина Specific weight	2846 kg/m^3	DIN 52102
2	Впивање Absorption	0,1294%	DIN 52108
3	Порозност Porosity	0,51%	DIN 52103
4	Едноаксијална јакост на притисок Uniaxial compressive strength	143,50MPa	ISRM
5	Едноаксијална јакост на притисок во влажна состојба Uniaxial compressive strength in saturated condition	142,16MPa	DIN 52105
6	Едноаксијална јакост на притисок после 25 циклуси на мрзнење и одмрзнување Uniaxial compressive strength after 25 cycles of freeze and thaw	128.71MPa	DIN 52105
7	Коефициент на отпорност на мраз Coefficient of resistivity to frost	0.89	DIN 52105
8	Модул на еластичност Modulus of elasticity	36.88 GPa	ASTM C-170

Одговорен инжењер / Responsible engineer,

Доц. Д-р Јован Папиќ
Doc. Dr. Jovan Papic

Раководител на лабораторија / Head of laboratory,

Вонр.проф. д-р Јосиф Јосифовски
Assoc. Prof. Dr. Josif Josifovski

Универзитет Св. Кирил и Методиј во Скопје * Република Македонија * Градежен факултет Скопје

Декан / Dean,

Проф. д-р Дарко Мославац
Prof. Dr. Darko Moslavac

Скопје / Skopje

УНИВЕРЗИТЕТ "СВ.КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ГРАДЕЖЕН ФАКУЛТЕТ
Партизански одреди 24, ПФ 560
1000 СКОПЈЕ
Република Македонија
тел. 02/3116-066, факс. 02/3118-834

Ss. CYRIL AND METHODIUS UNIVERSITY
CIVIL ENGINEERING FACULTY
Partizanski odredi 24, PB 560
1000 SKOPJE
Republic of Macedonia
tel.38923116066 faks .38923118834

EA MLA потписник
EA MLA Signatory

ИНСТИТУТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Institute for Accreditation of the Republic of Macedonia

СЕРТИФИКАТ ЗА АКРЕДИТАЦИЈА

Бр. ЛТ - 062
Accreditation Certificate No. LT – 062

**Универзитет Св. Кирил и Методиј, Градежен факултет Скопје-
Лабораторија за градежни прозводи, материјали и конструкции**

***University "Ss. Cyril and Methodius", Faculty of Civil Engineering, Skopje-
Laboratory for buliding materils, contructuion products and structures***

**е акредитиран од
Институтот за акредитација на Република Македонија**

Со овој Сертификат се потврдува дека се исполнети барањата на стандардот:

МКС EN ISO/IEC 17025:2006

за дејностите кои се опишани во прилогот на овој Сертификат кој е означен со ист број.

***This above-named entity is accredited by Institute for Accreditation of the Republic of Macedonia.
By this Certificate the fulfilment of the requirements of the standard
MKC EN ISO/IEC 17025:2006
is acknowledged for the field of accreditation in its full scope as described in the Annex to this Certificate
marked with the same number.***

Директор
Director

Д-р Трпе Ристоски
Dr Trpe Ristoski

Скопје, 20.06.2022
Skopje, 20.06.2022

Важи до: 20.12.2024
Valid until: 20.12.2024